

**3M** Science.  
Applied to Life.™

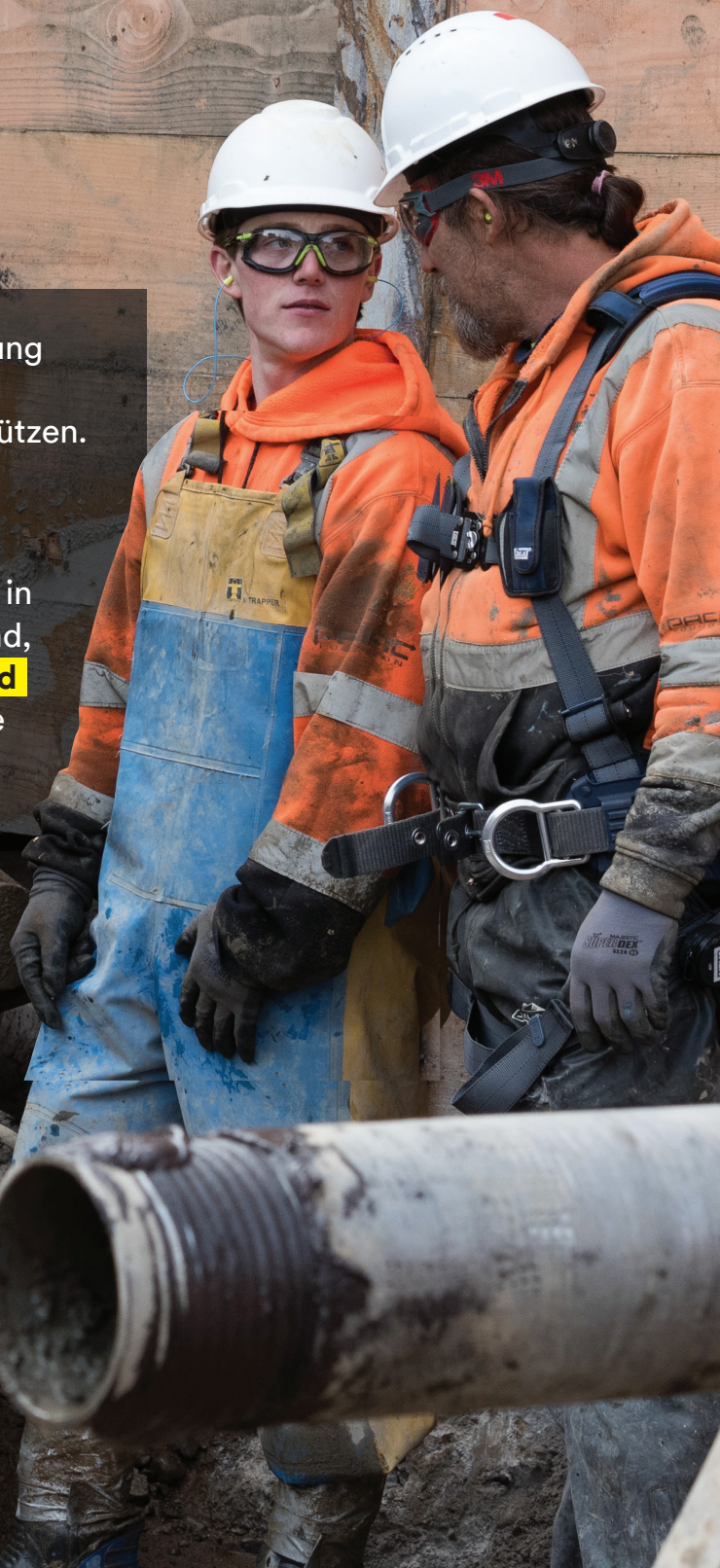
# Gehörschutz

## Produktlinienkarte

Personal Safety Division

3M unterstützt Arbeitgeber bei der Entwicklung wirksamer Gehörschutzprogramme, um Mitarbeiter vor gefährlichem Lärm zu schützen.

Um den individuellen Bedürfnissen Ihrer Mitarbeiter gerecht zu werden, haben wir die Produktion unserer beliebtesten Modelle, die in einer Vielzahl von Ausführungen erhältlich sind, erhöht. **Unsere meistverkauften Modelle sind in gelb** hervorgehoben, damit Sie das richtige Gehörschutzsortiment leicht erkennen und auswählen können.



# 3M Gehörschutz

3M bietet eines der anerkanntesten Gehörschutz-Sortimente auf dem Markt an. Wir erreichen dies, indem wir Ressourcen für die Ausbildung und Schulung, eine Vielzahl von Produkten zum Schutz und Systeme zur Überprüfung der Passform bereitstellen.

## Unsere Marken

---



**E·A·R™**

Hearing Protection

3M™ E-A-R™ Classic™ Gehörschutzstöpsel wurden vor 50 Jahren eingeführt. Dieser einfache, aber revolutionäre Gehörschutz ist nach wie vor einer der am häufigsten verwendeten Gehörschutzstöpsel der Welt. Seitdem hat 3M ein umfassendes Sortiment an Gehörschutzstöpseln auf den Markt gebracht, um Form, Passform und Funktion zu verbessern. Die gelbe Farbe der 3M™ E-A-R™ Gehörschutzstöpsel ist so unverwechselbar, dass sie ein eingetragenes Warenzeichen von 3M ist.



**PELTOR™**

Protection & Communication

Das Fundament der Marke 3M™ PELTOR™ basiert auf dem Wissen über Akustik und Sprache, das zum Rückgrat der industriellen Forschung und Entwicklung von 3M™ PELTOR™ wurde. Heute bietet der 3M™ PELTOR™ Katalog ein breites Sortiment an passivem und elektronischem Gehörschutz und Kommunikationsschutzgeräten.



40 Millionen Arbeitnehmer sind Lärm ausgesetzt und 13 Millionen leiden trotz Arbeitsschutzvorschriften an Hörproblemen\*. Mit einem spezifischen und ganzheitlichen Ansatz können Sie die Akzeptanz und den Erfolg Ihres betrieblichen Gehörschutzprogramms steigern. Für eine tatsächlich wirkungsvolle Lösung müssen zunächst die für den Schutz relevanten Gefährdungen, Vorschriften und sonstigen Faktoren bekannt sein.

## Real existierende Probleme beim Gehörschutz

**Unterschiedliche Lärmpegel:** Jede Umgebung ist anders. Im Laufe eines Tages können Beschäftigte innerhalb der verschiedenen Bereiche ganz unterschiedlichen Lärmpegeln ausgesetzt sein.

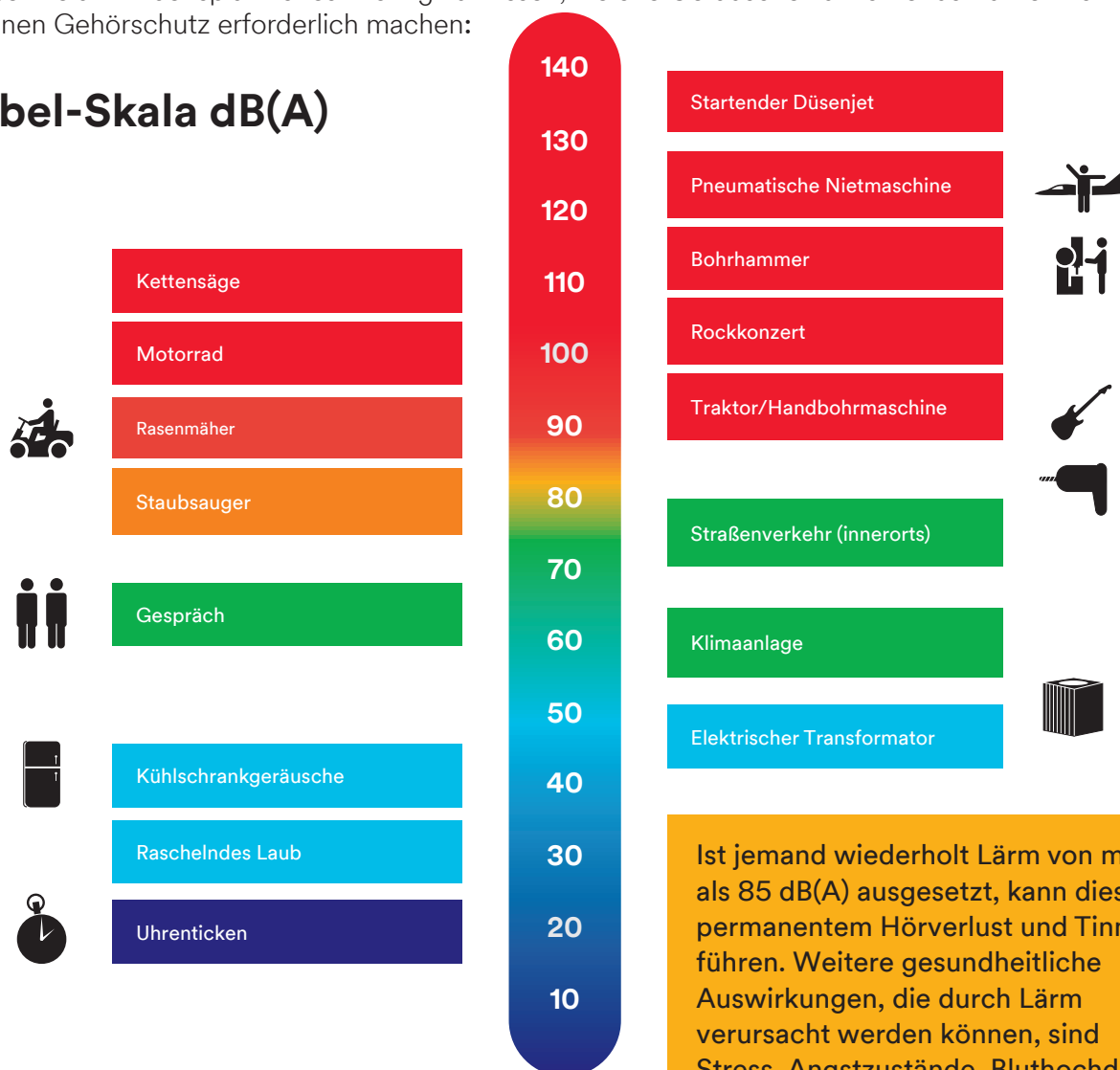
**Der menschliche Faktor:** Bei jedem Menschen fallen Form, Größe und Anatomie des Gehörgangs anders aus. Daher kann es kein universell passendes Gehörschutzprodukt geben. Um einen optimalen Schutz zu erzielen, muss also die beste Produktauswahl und Passform gefunden werden.

**Kommunikation am Arbeitsplatz:** Auch wenn es unerlässlich ist, dass Arbeitnehmer miteinander kommunizieren oder Warnsignale hören können, ist es doch von zentraler Bedeutung, dass ihr Gehör dabei vor gefährlichen Lärmpegeln geschützt ist.

## Ab welchen Lautstärken ist ein Gehörschutz erforderlich?

Zu Hause wie am Arbeitsplatz ist es wichtig zu wissen, welche Geräusche zu Hörverlust führen können und daher einen Gehörschutz erforderlich machen:

### Dezibel-Skala dB(A)



Ist jemand wiederholt Lärm von mehr als 85 dB(A) ausgesetzt, kann dies zu permanentem Hörverlust und Tinnitus führen. Weitere gesundheitliche Auswirkungen, die durch Lärm verursacht werden können, sind Stress, Angstzustände, Bluthochdruck, Schlafstörungen und Müdigkeit.

\* Quelle: Europäische Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz

# Dichsitzprüfung bei Gehörschutz

## Wie entscheiden Sie, mit welchem Gehörschutz Sie Ihre Arbeitnehmer ausstatten sollten?

Wenn Sie sich nur am SNR-Wert orientieren, der auf der Verpackung des Gehörschutzes angegeben ist, stellen Sie unter Umständen nicht bei jedem Träger ein optimales Gehörschutzniveau sicher. Größe und Form von Ohren sind sehr unterschiedlich. Um zu gewährleisten, dass jeder Träger auch wirklich den Schutz erhält, den er benötigt, müssen Sie bei jedem einzelnen den persönlichen Dämmwert (PAR) ermitteln.

**Durch Lärm verursachter  
Gehörverlust ist zu 100 % vermeidbar**

## Warum 3M?

Als führender Anbieter im Bereich Gehörschutz bietet 3M eine Komplettlösung mit Prüfoptionen für Gehörschutz. Das 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System ist eine schnelle und einfache Möglichkeit, den PAR-Wert Ihrer Mitarbeiter zu ermitteln.



Erfahren Sie mehr: [3M.de/Earfit](https://3M.de/Earfit)

## Was ist Ihr PAR Wert?

Jeder Mitarbeiter ist individuell. Jede Aufgabe ist individuell. Jedes Ohr ist individuell. Durch Bestimmung des individuellen PAR-Werts stellen Sie sicher, dass das Gehör Ihrer Beschäftigten geschützt ist und Sie Ihren gesetzlichen Pflichten nachkommen. Das neue 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System ermöglicht eine schnelle, zuverlässige und einfache Überprüfung.

## Dichsitzprüfung ist entscheidend

Erhalten Sie zuverlässige Ergebnisse. Das 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System misst die Wirksamkeit von Gehörschutzstöpseln oder Kapselgehörschützern im Inneren des Ohrs und liefert so präzise, quantitative Ergebnisse. Da die Überprüfung beider Ohren weniger als fünf Sekunden dauert, bleibt Ihnen mehr Zeit, sich auf die Ausbildung und Schulung (einschließlich der Bedeutung von Passform und Schutz) zu konzentrieren.

### 1 Sitz

Lassen Sie den Mitarbeiter den Gehörschutz ein-/aufsetzen.

### 2 Test

Schließen Sie die Mikrofone an und geben Sie über den Lautsprecher Testgeräusche aus.

### 3 Bewerten

Wählen Sie anhand des ermittelten PAR-Wertes den passenden Gehörschutz aus.





## Wussten Sie, dass 40 % der Träger den Gehörschutz falsch wählen oder verwenden?\*

Die wichtigsten Faktoren bei der Auswahl von Gehörschutzlösungen:

Zu den Schlüsselfaktoren gehören der erforderliche Dämpfungsgrad und das erforderliche Maß an Schutz sowie die Frage, ob Situationsbewusstsein und Kommunikation erforderlich sind.

Die Kompatibilität mit anderer PSA ist wichtig in Bezug auf Komfort und Ergonomie. Noch wichtiger ist, dass Kombinationen von Kapselgehörschutz und Trägern gemäß der PSA-Verordnung 2016/425 (EU) geprüft und zertifiziert werden müssen.

## 3M ist von der Bedeutung der Kompatibilität überzeugt.



Wir helfen Ihnen, die Anforderungen der EN 352:2020 Teil 3 zu verstehen. Dieses beinhaltet auch die Auswahl sicherer, zugelassener Kombinationen aus Kapselgehörschützern und Trägersystemen wie z.B.



**Laden Sie die Infografik herunter, um mehr zu erfahren**

\* HSE Research Report RR720: „Real world use and performance of hearing protection“ (Verwendung und Leistung von Gehörschutz in der Praxis)

# Produktkategorien im Fokus

## Gehörschutz im Ohr – Gehörschutzstöpsel



Vorzuförmende Schaumstoff-Gehörschutzstöpsel



Push-to-fit Gehörschutzstöpsel



Wiederverwendbare Gehörschutzstöpsel



Metalldetektierbare Gehörschutzstöpsel



Bügelgehörschützer



Spender und Nachfüllflaschen

## Gehörschutz auf dem Ohr - Kapselgehörschutz



## Dichtsitzprüfungssystem und Teststöpsel/-kissen

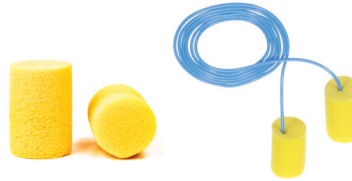
3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System



# Gehörschutzstöpsel

## Vorzuförmende Schaumstoff-Gehörschutzstöpsel

### 3M™ E-A-R™ Classic™ Gehörschutzstöpsel



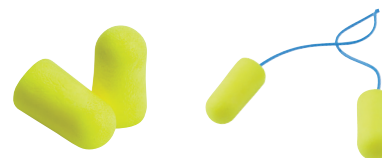
3M ID	Artikelnummer	SNR'	Kordel	Kordel material	Gehörschutzstöpsel-Material	Form	Farbe des Gehörschutzstöpsels	Metall detektierbar	Paar pro Packung	Verpackung
7000104116	PB01000	31 dB	Ohne Kordel	Nein	PVC ("Langsam zurückformender Polymerschaum")	Zylinder	Gelb	Nein	1000 Paar	Polybeutel
7000038203	PD01001	31 dB	Ohne Kordel	Nein	PVC (Langsam zurückformender Polymerschaum)	Zylinder	Gelb	Nein	500 Paar	Flasche
7000038198	PP01002	31 dB	Ohne Kordel	Nein	PVC ("Langsam zurückformender Polymerschaum")	Zylinder	Gelb	Nein	250 Paar	Kissenpackung
7000052844	CC01000	31 dB	Mit Kordel	Recyceltes PVC	PVC (Langsam zurückformender Polymerschaum)	Zylinder	Gelb	Nein	200 Paar	Polybeutel
7000103748	PD01009	31 dB	Ohne Kordel	Nein	PVC ("Langsam zurückformender Polymerschaum")	Zylinder	Gelb	Nein	2000 Paar	Nachfüll-Polybeutel
7000103736	FP01000	31 dB	Ohne Kordel	Nein	PVC (Langsam zurückformender Polymerschaum)	Zylinder	Gelb	Nein	1000 Paar	Kissenpackung

### 3M™ E-A-R™ Classic™ Gehörschutzstöpsel Klein



3M ID	Artikelnummer	SNR'	Kordel	Kordel material	Material Gehörschutzstöpsel	Form	Farbe des Gehörschutzstöpsels	Metall detektierbar	Paar pro Packung	Verpackung
7000089396	AM01001	29 dB	Ohne Kordel	Nein	PVC (Eigenentwickelter sich langsam zurückformender Polymerschaum)	Zylinder	Gelb	Nein	250 Paar	Kissenpackung

### 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Gehörschutzstöpsel



3M ID	Artikelnummer	SNR'	Kordel	Kordel material	Gehörschutzstöpsel-Material	Form	Farbe des Gehörschutzstöpsels	Metall detektierbar	Paar pro Packung	Verpackung
7000038202	PD01002	34 dB	Ohne Kordel	Nein	Polyurethan-Schaum	Konisch	Gelb	Nein	500 Paar	Flasche
7000052845	ES01005	34 dB	Mit Kordel	Nein	Polyurethan-Schaum	Konisch	Gelb	Nein	200 Paar	Polybeutel
7000103747	PD01010	34 dB	Ohne Kordel	PVC	Polyurethan-Schaum	Konisch	Gelb	Nein	2000 Paar	Nachfüll-Polybeutel
7100111802	ES01001	34 dB	Ohne Kordel	Nein	Polyurethan-Schaum	Konisch	Gelb	Nein	1000 Paar	Polybeutel

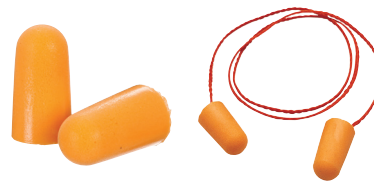
# Gehörschutzstöpsel

## Vorzuförmende Schaumstoff-Gehörschutzstöpsel (Fortsetzung)



### 3M™ E-A-Rsoft™ FX™ Gehörschutzstöpsel

3M ID	Artikelnummer	SNR*	Kordel	Kordel material	Material Gehörschutzstöpsel	Form	Farbe des Gehörschutzstöpsels	Metall detektierbar	Paar pro Packung	Verpackung
7000052711	ES01021	37 dB	Mit Kordel	PVC	Polyurethan-Schaum	Glockenförmig	Gelb	Nein	200 Paar	Polybeutel
7000052710	ES01020	37 dB	Ohne Kordel	n. v.	Polyurethan-Schaum	Glockenförmig	Gelb	Nein	200 Paar	Polybeutel



### 3M™ Schaumstoff-Gehörschutzstöpsel 1100

3M ID	Artikelnummer	SNR*	Kordel	Kordel material	Gehörschutzstöpsel-Material	Form	Farbe des Gehörschutzstöpsels	Metall detektierbar	Paar pro Packung	Verpackung
7100100263	1100R	35 dB	Ohne Kordel	-	Polyurethan-Schaum	Konisch	Orange	Nein	2000 Paar	Nachfüll-Polybeutel
7100100638	1100B	35 dB	Mit Kordel	Polyester	Polyurethan-Schaum	Konisch	Orange	Nein	500 Paar	Polybeutel
7000103721	1100D	35 dB	Ohne Kordel	-	Polyurethan-Schaum	Konisch	Orange	Nein	500 Paar	Nachfüllbox
7100100637	1100	35 dB	Ohne Kordel	-	Polyurethan-Schaum	Konisch	Orange	Nein	1000 Paar	Polybeutel

# Gehörschutzstöpsel

## Push-to-fit Gehörschutzstöpsel



### 3M™ E-A-Rsoft™ 21 Gehörschutzstöpsel

3M ID	Artikelnummer	SNR*	Kordel	Kordel material	Gehörschutzstöpsel-Material	Form	Farbe des Gehörschutzstöpsels	Metall detektierbar	Paar pro Packung	Verpackung
7000052712	ES-01-009	22 dB	Ohne Kordel	-	Polyurethan-Schaum	Paddelförmig	Gelb	Nein	1000 Paar	Polybeutel

### 3M™ E-A-R™ Push-Ins™ Gehörschutzstöpsel



3M ID	Artikelnummer	SNR*	Kordel	Kordel material	Gehörschutzstöpsel-Material	Form	Farbe des Gehörschutzstöpsels	Metall detektierbar	Paar pro Packung	Verpackung
7000052713	EX01020	Einhändig 31 dB / zweihändig 35 dB	Mit Kordel	PVC	Polyurethan-Schaum	Halbkugelförmig	Gelb	Nein	400 Paar	Kissenpackung
7000052714	EX01021	Einhändig 31 dB / zweihändig 35 dB	Ohne Kordel	-	Polyurethan-Schaum	Halbkugelförmig	Gelb	Nein	400 Paar	Kissenpackung

### 3M™ E-A-R™ Express™ Gehörschutzstöpsel



3M ID	Artikelnummer	SNR*	Kordel	Kordel material	Gehörschutzstöpsel-Material	Form	Farbe des Gehörschutzstöpsels	Metall detektierbar	Paar pro Packung	Verpackung
7000103732	EX01001	28 dB	Mit Kordel	PVC	Polyurethan-Schaum	Halbkugelförmig	Gelb	Nein	100 Paar	Kissenpackung
7000103733	EX01002	28 dB	Ohne Kordel	-	Polyurethan-Schaum	Halbkugelförmig	Gelb	Nein	100 Paar	Kissenpackung

### 3M™ No-Touch™ Gehörschutzstöpsel



3M ID	Artikelnummer	SNR*	Kordel	Kordel material	Gehörschutzstöpsel-Material	Form	Farbe des Gehörschutzstöpsels	Metall detektierbar	Paar pro Packung	Verpackung
7000052849	PN01004	34 dB	Mit Kordel	PVC	Polyurethan-Schaum	Glockenförmig	Violett	Nein	100 Paar	Polybeutel

# Gehörschutzstöpsel

## Wiederverwendbare Gehörschutzstöpsel



### 3M™ E-A-R™ UltraFit™ Gehörschutzstöpsel

3M ID	Artikelnummer	SNR*	Kordel	Kordel material	Gehörschutzstöpsel-Material	Form	Farbe des Gehörschutzstöpsels	Metall detektierbar	Paar pro Packung	Verpackung
7000038199	UF01000	29 dB	Mit/Ohne Kordel	Recyceltes PVC	Thermoplastisches Elastomer (TPE)	Tri-Flange	Gelb	Nein	500 Paar	Kissenpackung



### 3M™ Tri-Flange™ Gehörschutzstöpsel

3M ID	Artikelnummer	SNR*	Kordel	Kordel material	Gehörschutzstöpsel-Material	Form	Farbe des Gehörschutzstöpsels	Metall detektierbar	Paar pro Packung	Verpackung
7000052851	PN01006	29 dB	Mit Kordel	Polyester-Baumwolle	Thermoplastisches Elastomer (TPE)	Tri-Flange	Gelb	Nein	500 Paar	Kissenpackung



### 3M™ E-A-R™ UltraFit™ X Gehörschutzstöpsel

3M ID	Artikelnummer	SNR*	Kordel	Kordel material	Gehörschutzstöpsel-Material	Form	Farbe des Gehörschutzstöpsels	Metall detektierbar	Paar pro Packung	Verpackung
7000103757	UF01014	33 dB	Mit Kordel	PVC	Thermoplastisches Elastomer (TPE)	Tri-Flange	Gelb	Nein	50 Paar	Polybeutel mit Aufbewahrungsbox



### 3M™ 1271 Gehörschutzstöpsel

3M ID	Artikelnummer	SNR*	Kordel	Kordel material	Gehörschutzstöpsel-Material	Form	Farbe des Gehörschutzstöpsels	Metall detektierbar	Paar pro Packung	Verpackung
7100288287	3M1271	26 dB	Mit Kordel	Polyester	Thermoplastisches Elastomer (TPE)	Tri-Flange	Orange	Nein	50 Paar	Kissenpackung

# Gehörschutzstöpsel

## Metalldetektierbare Gehörschutzstöpsel



### 3M™ E-A-Rsoft™ Metalldetektierbare Gehörschutzstöpsel

3M ID	Artikelnummer	SNR*	Kordel	Kordel material	Gehörschutzstöpsel-Material	Form	Farbe des Gehörschutzstöpsels	Metall detektierbar	Paar pro Packung	Verpackung
7000052715	ES01011A	34 dB	Mit Kordel	PVC mit Eisen	Polyurethan-Schaum mit Stahlkugel	Konisch	Hellblau	Ja	200 Paar	Polybeutel



### 3M™ E-A-R™ Tracers™ Gehörschutzstöpsel

3M ID	Artikelnummer	SNR*	Kordel	Kordel material	Gehörschutzstöpsel-Material	Form	Farbe des Gehörschutzstöpsels	Metall detektierbar	Paar pro Packung	Verpackung
7000038200	TR01000T	29 dB	Mit Kordel	PVC mit Eisen	Thermoplastisches Elastomer (TPE) mit Stahlkugel	Tri-Flange	Dunkelblau	Ja	200 Paar	Kissenpackung

## Bügelgehörschützer



3M ID	Artikelnummer	Produkt familie	SNR*	Band material	Gehörschutzstöpsel-Material	Form	Farbe des Gehörschutzstöpsels	Metall detektierbar	Paar pro Packung	Verpackung
7000103729	EC01000S	3M™ E-A-Rcaps™	24 dB	Poly carbonat	Polyurethan-Schaum	Halbkugelförmig (Pod)	Gelb	Nein	Je 50	Polybeutel
7000089406	CF01000	3M™ E-A-R™ Caboflex™	Unter dem Kinn 22 dB Nackenhügel 21 dB	Poly carbonat	PVC-Schaumstoff mit Silikonkautschuk-Überzug	Konisch	Gelb	Nein	Je 40	Polybeutel
7100089592	1310	3M™ 1310	Unter dem Kinn 25 dB Nackenhügel 24 dB	Acetal (POM)	Polyurethan-Schaum	Halbkugelförmig (Pod)	Orange	Nein	Je 50	Polybeutel

# Gehörschutzstöpsel

## Spender und Nachfüllboxen



### 3M™ One-Touch™ Pro Gehörschutzstöpsel Nachfüllboxen

3M ID	Artikel nummer	Produkt familie	SNR*	Zugehörige Material-IDs	Material	Form	Farbe	Metall detektierbar	Menge pro Verpackung seinheit	Verpackung
7100064963	391-0000	3M™ One-Touch™ Pro Gehörschutz-spender	n. v.	7000103747 7000038202 7000103748 7000038203 7000103721 7100100263	ABS-Kunststoff	n. v.	Blau	Ja	1	Packung
7100317692	ESB001	3M™ Transparente wiederverwendbare Polycon-Aufbewahrungsbox für Gehörschutzstöpsel	n. v.	Alle Gehörschutzstöpsel	Polyethylen hoher Dichte (HDPE)	Rechteck	Transparent	Nein	50	Polybeutel
7000103730	ES01300	3M™ E-A-Rcaps™ Ersatzstöpsel	24 dB	7000103729	Polyurethan-Schaum	Halbkugelförmig (Pod)	Gelb	Nein	2000	Packung
7000089404	ES01301	3M™ E-A-Rcaps™ Ersatzstöpsel	24 dB	7000103729	Polyurethan-Schaum	Halbkugelförmig (Pod)	Gelb	Nein	500	Polybeutel
7000089407	CS01000	3M™ E-A-R™ Caboflex™ Ersatzstöpsel	Unter dem Kinn 22 dB Nackenbügel 21 dB	7000089406	PVC-Schaumstoff mit Silikonkautschuk-Überzug	Konisch	Gelb	Nein	50	Polybeutel
7100100262	1311	3M™ 1311 Ersatzstöpsel	Unter dem Kinn 25 dB Nackenbügel 24 dB	7100089592	Polyurethan-Schaum	Halbkugelförmig (Pod)	Orange	Nein	100	Packung

# Gehörschutz über dem Ohr

## 3M™ PELTOR™ Optime™ Kapselgehörschützer



3M ID	Artikelnummer	Produktfamilie	SNR*	Farbe	Typ	Stück pro Packung	Verpackung
7000038205	H510FGU	3M™ PELTOR™ Optime™ I Kapselgehörschützer	26 dB	Gelb	Klappbar	Je 10	Packung
7000039616	H510AGU	3M™ PELTOR™ Optime™ I Kapselgehörschützer	27 dB	Gelb	Kopfband	Je 20	Packung
7000039617	H510PEGU	3M™ PELTOR™ Optime™ I Kapselgehörschützer	26 dB	Gelb	Aufsteckbar	Je 20	Packung
7000039618	H510BGU	3M™ PELTOR™ Optime™ I Kapselgehörschützer	27 dB	Gelb	Nackenbügel	Je 10	Packung



3M ID	Artikelnummer	Produktfamilie	SNR*	Farbe	Typ	Stück pro Packung	Verpackung
7000038208	H520FGQ	3M™ PELTOR™ Optime™ II Kapselgehörschützer	30 dB	Grün	Klappbar	Je 10	Packung
7000039619	H520AGQ	3M™ PELTOR™ Optime™ II Kapselgehörschützer	31 dB	Grün	Kopfband	Je 20	Packung
7000039621	H520PEGQ	3M™ PELTOR™ Optime™ II Kapselgehörschützer	31 dB	Grün	Aufsteckbar	Je 20	Packung
7000039620	H520BGQ	3M™ PELTOR™ Optime™ II Kapselgehörschützer	31 dB	Grün	Nackenbügel	Je 10	Packung
7000038207	H520AGB	3M™ PELTOR™ Optime™ II Kapselgehörschützer	31 dB	Neon	Kopfband	Je 10	Packung
7000038210	H520PEGB	3M™ PELTOR™ Optime™ II Kapselgehörschützer	31 dB	Neon	Aufsteckbar	Je 10	Packung



3M ID	Artikelnummer	Produktfamilie	SNR*	Farbe	Typ	Stück pro Packung	Verpackung
7000039622	H540ASV	3M™ PELTOR™ Optime™ III Kapselgehörschützer	34 dB	Schwarz/Rot	Kopfband	Je 20	Packung
7000039624	H540PESV	3M™ PELTOR™ Optime™ III Kapselgehörschützer	33 dB	Schwarz/Rot	Aufsteckbar	Je 20	Packung
7000039623	H540BSV	3M™ PELTOR™ Optime™ III Kapselgehörschützer	34 dB	Schwarz/Rot	Nackenbügel	Je 10	Packung
7000038211	H540AGB	3M™ PELTOR™ Optime™ III Kapselgehörschützer	34 dB	Neon	Kopfband	Je 10	Packung
7000038212	H540PEGB	3M™ PELTOR™ Optime™ III Kapselgehörschützer	33 dB	Neon	Aufsteckbar	Je 10	Packung

## 3M™ PELTOR™ H505B Kapselgehörschutz



3M ID	Artikelnummer	Produktfamilie	SNR*	Farbe	Typ	Stück pro Packung	Verpackung
7000103787	H505BSV	Kapselgehörschützer für Schweißerhelme	24 dB	Schwarz	Nackenbügel	Je 10	Packung

# Gehörschutz über dem Ohr

## 3M™ PELTOR™ X Series™ Kapselgehörschützer



3M ID	Artikelnummer	Produktfamilie	SNR*	Farbe	Typ	Dielektrisch	Stück pro Packung	Verpackung
7000103987	X1A	3M™ PELTOR™ X1	27 dB	Grün	Kopfbügel	Ja	Je 10	Packung
7000103988	X1P3	3M™ PELTOR™ X1	26 dB	Grün	Aufsteckbar	Nein	Je 10	Packung
7100095526	X1P5	3M™ PELTOR™ X1	27 dB	Grün	Aufsteckbar	Ja	Je 10	Packung
7000103989	X2A	3M™ PELTOR™ X2	31 dB	Gelb	Kopfband	Ja	Je 10	Packung
7000103990	X2P3	3M™ PELTOR™ X2	30 dB	Gelb	Aufsteckbar	Nein	Je 10	Packung
7100095525	X2P5	3M™ PELTOR™ X2	31 dB	Gelb	Aufsteckbar	Ja	Je 10	Packung
7100326939	X2P3E-OR	3M™ PELTOR™ X2	30 dB	Orange	Aufsteckbar	Nein	Je 10	Packung



3M ID	Artikelnummer	Produktfamilie	SNR*	Farbe	Typ	Dielektrisch	Stück pro Packung	Verpackung
7000103993	X4A	3M™ PELTOR™ X4	32 dB	Neon	Kopfband	Ja	Je 10	Packung
7000103994	X4P3	3M™ PELTOR™ X4	32 dB	Neon	Aufsteckbar	Nein	Je 10	Packung
7100095551	X4P5	3M™ PELTOR™ X4	31 dB	Neon	Aufsteckbar	Ja	Je 10	Packung
7100097605	X4A-OR	3M™ PELTOR™ X4	32 dB	Orange	Kopfband	Ja	Je 10	Packung
7100326938	X4P3E-OR	3M™ PELTOR™ X4	32 dB	Orange	Aufsteckbar	Nein	Je 10	Packung
7000103995	X5A	3M™ PELTOR™ X5	37 dB	Schwarz	Kopfband	Ja	Je 10	Packung
7000103996	X5P3	3M™ PELTOR™ X5	36 dB	Schwarz	Aufsteckbar	Nein	Je 10	Packung
7100095550	X5P5	3M™ PELTOR™ X5	36 dB	Schwarz	Aufsteckbar	Ja	Je 10	Packung

## 3M™ PELTOR™ Bull's Eye Kapselgehörschutz



3M ID	Artikelnummer	Produktfamilie	SNR*	Farbe	Typ	Stück pro Packung	Verpackung
7000039681	H515FB-516-SV	3M™ PELTOR™ Bull's Eye I Kapselgehörschützer	28 dB	Schwarz	Klappbar	Je 20	Packung
7000107973	H515MIL	3M™ PELTOR™ Bull's Eye I Kapselgehörschützer	28 dB	Militärgrün	Klappbar	Je 20	Packung
7000107979	H540A-441GN	3M™ PELTOR™ Bull's Eye III Kapselgehörschützer	34 dB	Militärgrün	Kopfband	Je 20	Packung

# Zubehör für Kapselgehörschützer



3M ID	Artikelnummer	Produktfamilie	Kleinpackungen pro Versandeinheit
7100383056	HYX1	3M™ PELTOR™ X1, Optime™ I, Bull's Eye I	Je 10
7100383158	HYX2	3M™ PELTOR™ X2, Optime™ II	Je 10
7000104048	HYX4	3M™ PELTOR™ X4	Je 10
7000104049	HYX5	3M™ PELTOR™ X5	Je 10
7000108016	HY54	3M™ PELTOR™ Optime™ III, Bull's Eye III	Je 20
7000103752	Z3 A/F	3M™ Versaflo™ AF-Adapter	20 Paar
7100332555	Z3 E/2	3M™ Adapter für Helmrückplatte Z3E/2	20 Paar

## Dichtsitzprüfsystem und Teststöpsel/-kissen



### 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System

3M ID	Artikelnummer	Produktfamilie	Abrechnungseinheit	Kleinpackungen pro Versandeinheit	Paare pro Packung
7100062125	393-1100	3M™ E-A-Rfit™ Set	Einheit	1	n. v.
7100069736	393-2000-50	3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™, 3M™ E-A-Rsoft™ Metalldetektierbar	Karton	1	50
7000002387	393-2001-50	3M™ E-A-R™ UltraFit™, 3M™ E-A-R™ Tracers™	Karton	1	50
7000052881	393-2002-50	3M™ E-A-R™ Push-Ins™	Karton	1	50
7000052882	393-2003-50	3M™ E-A-R™ Classic™	Karton	1	50
7000052883	393-2004-50	3M™ E-A-Rsoft™ FX™	Karton	1	50
7000052884	393-2007-50	3M™ E-A-R™ Classic™ Small	Karton	1	50
7000052879	393-2008-50	3M™ E-A-R™ Express™	Karton	1	50
7000002409	393-2010-50	3M™ 1100, 3M™ 1110	Karton	1	50
7100113020	393-2020-50	3M™ E-A-Rcaps™	Karton	1	50
7100062126	393-3001-2	3M™ PELTOR™ X1, X2, Optime I, Optime II, Bull's Eye I, H505B	Karton	1	2
7100123728	393-3004-2	3M™ PELTOR™ Optime III, Bull's Eye III	Karton	1	2
7100062128	393-3005-2	3M™ PELTOR™ X4, X5	Karton	1	2
7100034169	393-2016-50	1271	Karton	1	50
7100077867	073-781	3M™ E-A-Rfit™ Mikrofon	Karton	1	1
7100105873	073-100	3M™ E-A-Rfit™ Mikrofon-Clips	Karton	1	10



## Dichtsitzprüfung

3M empfiehlt bei Gehörschützern dringend, den dichten Sitz zu prüfen. Untersuchungen legen nahe, dass die Geräuschdämmung bei Anwendern unter dem auf der Packung angegebenen Wert liegt. Bei der Verwendung durch nicht unterwiesene Nutzer besteht die Gefahr einer Nicht-Erreichung des Dämmwertes. Auf diese Weise lässt sich feststellen, ob die Arbeitnehmer den erwarteten Schutz erhalten, zumal die individuelle Passform und der Gebrauch stark variieren können.

## ⚠ Warnhinweis

**Wichtiger Hinweis zur Produktauswahl und Anwendung:** Viele Faktoren, die außerhalb des Einflussbereichs von 3M und nur innerhalb des Wissens und der Kontrolle des Anwenders liegen, können die Verwendung und Leistung eines 3M Produkts in einer bestimmten Anwendung beeinflussen. Daher ist der Kunde allein dafür verantwortlich, das Produkt zu bewerten und festzustellen, ob es für die Anwendung des Kunden geeignet ist. Dazu gehört auch die Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung am Arbeitsplatz und die Überprüfung aller geltenden nationalen und/oder europäischen Vorschriften und Normen. Werden eine angemessene Bewertung, Auswahl und Einsatz von 3M Produkten gemäß allen geltenden Anweisungen und mit geeigneter Sicherheitsausrüstung unterlassen oder werden die relevanten Sicherheitsverordnungen nicht beachtet, kann dies zu Verletzungen, Krankheit, Tod und/oder Sachschäden führen.

**Garantie, beschränkter Gewährleistungsbehelf und Haftungsausschluss:** Für das/die 3M Produkt/e gilt eine Haftungsbeschränkung. Informationen zur Garantie und Haftungsbeschränkung finden Sie in Ihrer Vereinbarung oder in den 3M Verkaufsbedingungen. 3M Produkte zur industriellen und gewerblichen Nutzung sind für den Verkauf an geschulte industrielle und gewerbliche Kunden für den Einsatz am Arbeitsplatz vorgesehen, gekennzeichnet und verpackt.

Die oben genannten Produkte sind für den Gebrauch am Arbeitsplatz bestimmt.



### 3M Personal Safety Division

Weitere Informationen finden Sie unter:

**3M Deutschland GmbH**  
Carl-Schurz-Straße 1  
D-41453 Neuss  
+49 2131 88 19 265  
arbeitschutz.de@mmm.com

[www.3M.at/arbeitschutz](http://www.3M.at/arbeitschutz)

**3M Österreich GmbH**  
Am Europlatz 2  
A-1120 Wien  
+43 1417 00 52  
arbeitschutz-at@mmm.com

[www.3M.at/arbeitschutz](http://www.3M.at/arbeitschutz)

**3M (Schweiz) GmbH**  
Eggstrasse 93  
CH-8803 Rüschlikon  
+41 4350 896 58  
arbeitschutz-ch@mmm.com

[www.3M.ch/arbeitschutz](http://www.3M.ch/arbeitschutz)

© 3M 2026. Alle Rechte vorbehalten. 3M, Caboflex, Classic, E-A-R, E-A-Rcaps, E-A-Rsoft, Express, No-Touch, One-Touch, Optime, PELTOR, Push-Ins, Tracers, Tri-Flange, Ultrafit, Versaflo, Yellow Neons sind Marken der 3M Company. OMG2004012.